

HRDPX16 H.264 DVR

400 BPS (PAL) 16-KANAALS EMBEDDED DIGITALE VIDEORECORDER

De HRDPX16 digitale videorecorder (DVR) uit de Performance-serie biedt opnamen met een hoge beeldsnelheid (bps), samen met een set functies die vergelijkbaar is met die van veel high end embedded DVR's, maar dan wel voor een veel lagere prijs!

De HRDPX16 ondersteunt continu, eenmalig en gecombineerd continu/eenmalig opnemen en elk kanaal kan afzonderlijk worden geconfigureerd. Zodra hij beweging detecteert, verhoogt de HRDP automatisch de bps-opnamesnelheid om extra informatie over de situatie te verkrijgen. Naast opnemen met een beeldsnelheid van maximaal 400 bps PAL ondersteunt de HRDPX16 high-end functies zoals Remote-View (gratis App voor o.a. Apple iPhone®) voor het bekijken van live videobeelden, gebruiksvriendelijke bediening vanaf het frontpaneel, muisbediening, IR-afstandsbediening, een installatiewizard voor snelle en gemakkelijke instelling van de DVR, grafische zoekmachines voor het snel terugvinden van bewijsmateriaal op video, een interne DVD-RW en twee USB-poorten voor het kopiëren van bewijsmateriaal naar draagbare media. Als het videobewijsmateriaal eenmaal is opgespoord, kan de gebruiker met behulp van de software voor toegang op afstand (Remote Software) videoclips opslaan op de PC en/of op draagbare media zoals een USB-stick. Bij elke clip is een viewer inbegrepen, zodat er geen afzonderlijke viewer geïnstalleerd hoeft te worden op de PC die wordt gebruikt om de clip te bekijken.

Systeembeheerders en andere DVR-gebruikers hebben vanaf een PC op afstand toegang tot de HRDPX16 via de webbrowser of via de krachtige Remote Software die met elk apparaat wordt meegeleverd. Met het geavanceerde functiepakket van Remote Software kan de systeembeheerder de DVR configureren, bijwerken en bedienen vanaf een centrale locatie. De mogelijkheid het apparaat op afstand te configureren en nieuwe softwareversies te downloaden vanaf een centrale website bespaart tijd en geld doordat het minder vaak nodig is de DVR ter plaatse te bezoeken. Voor systeembeheerders kunnen individuele rechten voor functies zoals actuele cameraweergave, afspelen, back-up en PTZ-besturing geactiveerd of gedeactiveerd worden. U kunt een e-mail melding instellen die een systeembeheerder op de hoogte brengt van de operationele status van de DVR en de status van de locatie, zodra er beweging wordt gedetecteerd of een sensor wordt geactiveerd.

Verkoopkansen

De HRDPX16, die een pakket geavanceerde functies ondersteunt en een lage prijs heeft, is ideaal voor een uitgebreide reeks bewakingstoepassingen, waaronder overheid, detailhandel, financiële instellingen, magazijnen en onderwijsinstellingen. De HRDPX16 is zeer geschikt ter ondersteuning van toepassingen die opnamen met hoge beeldsnelheid vereisen, zoals installaties die worden gebruikt bij wethandhaving en het optimaal verzamelen van details bij de in- en uitgangen van gebouwen.

Als aanvulling op de Remote Software opent de toegang op afstand via een webbrowser tal van nieuwe toepassingsmogelijkheden voor de HRDPX16. Ondernemers die onderweg zijn in onze mobiele maatschappij kunnen een PC met een webbrowser en internettoegang gebruiken om hun onderneming vanaf nagenoeg elke locatie te observeren.

Kenmerken

- 16 doorlussende video-ingangen
- 4 audio-ingangen, 1 audio-uitgang
- Gaat door met opnemen tijdens het afspelen en tijdens verzenden van gegevens naar een locatie op afstand
- Muisbediening via frontpaneel
- Ingebouwde DVD-RW en 2 USB 2.0-poorten
- Neemt op met een snelheid tot 400 beelden per seconde (PAL)
- Besturing van PTZ-domecamera's met een grote diversiteit aan protocollen
- Remote-View (gratis App voor o.a. Apple iPhone®) voor het bekijken van live videobeelden
- Toegang op afstand via webbrowser en/of Remote Software, LAN/WAN (interne NIC) en DSL (software voor toegang op afstand meegeleverd)
- Zelfdiagnose met automatische berichtgeving, inclusief S.M.A.R.T.-protocol voor de vaste schijf
- Infrarood afstandsbediening meegeleverd
- Embedded Linux OS — OS ingebed in flashgeheugen



HRDPX16 H.264 DVR

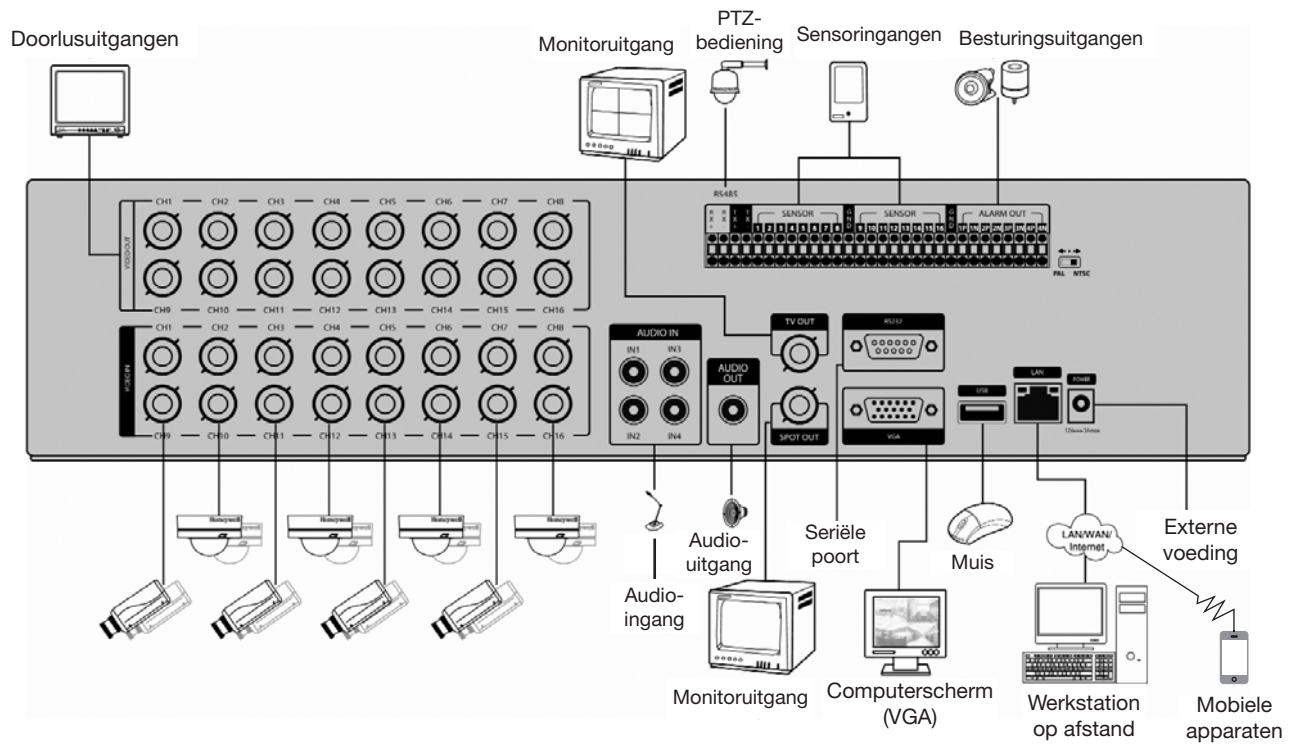
SPECIFICATIES

Remote Software	
Sessiemaximum per HRDPX16-recorder	4 gelijktijdige verbindingen
Systeembeheer; configuratie, live bekijken, zoeken	1 sessie
Gebruikers die live video bekijken en videobeelden ophalen	2 sessies
Bovenstaande met PTZ-bediening	1 tegelijk voor PTZ-bediening
Compatibiliteit	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7; zie de HRDPgebruikershandleiding voor meer informatie.
Remote-View (iPhone App)	Ondersteunde Apple® Modellen: • Apple iPhone 3G, 3GS, 4 • Apple iPod touch 3GS, 4 • Apple iPad 1
Recorder	
Videostandaard	NTSC of PAL
Opnamesnelheid	400 bps (PAL)
Kleurregeling	Helderheid, contrast en kleur
Compressiealgoritme voor opname en verzending	H.264
Opnamemodus	(FIFO) Continue buffer
Opnamecapaciteit	Vaste schijf van maximaal 4 TB, raadpleeg de sectie 'Bestelinformatie' voor details.
Opnamesnelheid (totaal)	Tot 400 bps (PAL)
Instellingen voor videoresolutie	CIF: 352x288 (PAL) 2CIF: 704x288 (PAL) 4CIF: 704x576 (PAL)
Videobewegingsdetectie	Zonedetectiegebied en gevoeligheid configureerbaar
Opname en rapportage van gebeurtenissen	Input via alarminputcontacten, en beweging. Rapportage via alarm outputcontacten, e-mail melding
Verwijderbare media	Ingebouwde DVD-RW-optie en 2 USB-poorten
Stilstaand beeld	JPEG-bestandsindeling m.b.v. RAS
Bediening via frontpaneel	Gebruikersvriendelijke bediening ondersteunt IR-afstandsbediening
NTP-client	Tijdsynchronisatie met NTP-servers
DHCP-protocol	DHCP of handmatige IP-toekenning
Instelling van poortnummer	Individuele invoer voor poort op afstand en webpoort
Ondersteunde PTZ-protocollen	Ondersteuning voor max. 60 PTZ-protocollen
Ondersteunde talen	Nederlands, Duits, Engels, Frans, Spaans, Portugees, Italiaans

Aansluitingen	
Video-ingang	16 – doorlussend, BNC 1 Vp-p bij 75 Ohm, automatische afsluiting
Video-uitgang	Hoofduitgang (BNC & VGA) en spotuitgang (BNC)
Audio-ingang/uitgang	4-kanaals RCA-audio-ingang / 1-kanaals RCA-audiouitgang
Sensoringen voor algemeen gebruik	16 sensoringen (NO/NC selecteerbaar)
Besturingsuitgangen	4 besturings-/relaisuitgangen
Seriële poorten	1 - RS232, 2 - USB (2.0), 1 - RS485
Interne opslag	SATA HDD
Netwerk	10/100 NIC ingebouwd (TCP/IP, DHCP, DDNS)
Elektrisch	
Ingangsspanning	12 VDC, 5 A
Stroomverbruik	60 W
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	400 mm x 400 mm x 88 mm
Gewicht	Recorder: 7,2 kg Bij verzending: 10,9 kg
Materiaal	Behuizing: stalen chassis Afwerking: matzwarte lak
Omgevingseisen	
Temperatuur	In bedrijf: 0 °C tot 40 °C Opslag: 0 °C tot 40 °C
Relatieve vochtigheid	0% tot 90%, niet condenserend
Regelgeving	
Emissie	EN55022:2006 (klasse B) FCC deel 15:2009, sectie B, klasse B
Immuniteit	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
Veiligheid	IEC 60950-1:2005 2e editie

HRDPX16 H.264 DVR

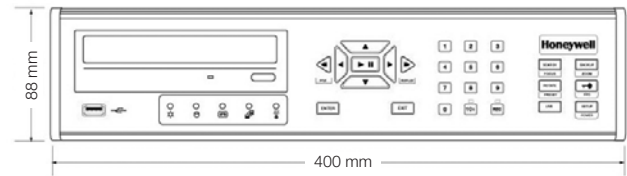
SYSTEEMTEKENING



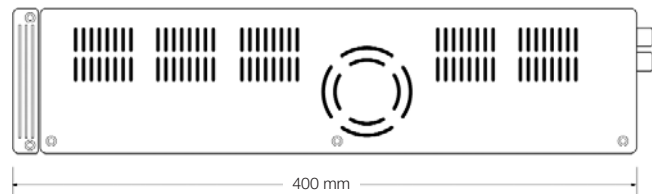
HRDPX16 H.264 DVR

ACCESSOIRES EN BESTELLEN

Aanbevolen accessoires	
HRDPX DVR	
HRDPRC	Reserve infrarood afstandsbediening
HRDPRMKT	Reserve montagepakket 19 inch-rek
Monitoren	
HMLCD19LX	19 inch L-serie LCD kleurenmonitor (VGA)
HMLCD17LX	17 inch L-serie LCD kleurenmonitor (VGA)
Camera's	
HB73SX	IR bulletcamera, superhoge resolutie, true day/night
HD73X	Mini-domecamera, superhoge resolutie, true day/night
HD3CHSX	Mini-domecamera, superhoge resolutie, dag/nacht
ACUIX™	Hoogwaardige PTZ-camera's
Piekspanningsbescherming	
HCSP1	Piekspanningsbeveiliging voor camera
HDSP1	Piekspanningsbeveiliging voor PTZ-dome



Vooraanzicht



Zijaanzicht

BESTELGEGEVENS

HRDPX16 D 1T0 X

Signaalformaat

X PAL

Opslag

4T0 = 4 TB vaste schijf

2T0 = 2 TB

1T0 = 1 TB

DVD-RW

D = intern DVD-RW-station

Model

HRDPX16 16-kanaals DVR

OPMERKING: Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp en specificaties.

Meer informatie over Honeywell leest u op

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security Group

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

www.honeywell.com

HVS-HRDPX16-02-NL(0711)DS-E
Juli 2011

© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell